

Memoire, et observation, sur l'effet
Du Champignon produit sur les chesnes.

Le feu est jz la seule puissance

Il y a environ deux mois qu'il est venu
apparis un maître chirurgien de province
Lequel selon ce que j'apprends, avoir en fils
Le Maître;

Son dessein de venir a paris n'a été sans
doute que le soulagement des pauvres
blessés auquel, soit par coup, arme
à feu, fracture, ou chute; l'ouverture
d'une artère auroient pu enlever la vie,
Soit comme frequemment nous sommes
obligés tous les jours d'amputer un membre
soit après pareils accidents, ou par une
plage gangreneuse pour éviter la mort;
ou soit dans un champ de batailles, où
au despot d'une tranchée ou quelques fois
La quantité d'amputation, qui nous
acablent, par Comoyen nous pourrions
Raconter Notre operation ainsi que je
M'en vais le dire.



Le dit Chirurgien soit par ses traucaux
où ceux de l'ongere, comme on la
pretendu dire mais ne layant point
Experimenté aussy ^{ardiment} que son fils,
Ce qui n'est pas moins glorieux pour
Luy, car ~~on~~ ^{on} donne En fin trouvé le moyen
D'éviter bien des grands danger que les
Chirurgiens et les Malades Courroient
Risquer jusques à aujourd'huy tant a l'égard
des Malades que dans l'ouverture des
Vaisseaux principaux; tels que sont
les arteres, que dans une amputation,
tant pour la distance quoy que petite qu'il
y avoit En faisant la ligature, que par
Les douleurs que l'on étoit obligé de
faire Ressentir au ^{malade} patient, que par
Les suites quelques fois facheuses;
Lequel moyen disje, le dit Chirurgien
Nous en a fait voir l'expérience par
un exemple vegetal Enlevant d'un autre
vegetal,
Laquelle Experience nous a été confirmée,
Selon ce que j'ai puis En avoir ouï dire,
par un herboriste auquel on En avoit Enputé

La Cuissure, sur lequel on a tres bien noué;
C'est ce qui a hazardé Messieurs les chirurgiens
Major en Chef l'hospiceaux d'Amfais
L'experience En sur, sur le Corps humain
telle quelle a été faite sur des blessés a
l'hospital Royal des invalides lesquels sont
vivans selon ce que Rapporte l'histoire,
Et a l'hospital de la Charité sous les yeux
De Monsieur Faget maître En chirurgie
Et major dudit hospital, et de la au grand
hotel Dieu de Paris, sous les yeux de Mons.
Moreau aussi maître en chirurgie et major
dudit hotel Dieu, dans lequel endroit le
Remede a été entièrement Recouru et
Nous en a été fait part;
Ors Messieurs Con del Effet sy surprenant
par ce Remede et sy Certain que nous
devons conclure combien des choses ne laissons
nous pas dans l'oubly quelques fois sy
salutaires comme l'experience vient de
nous le prouver par ce simple champignon.
Veuillez ne nous arien mis sur Bas qu'il ne
nous soit de quelque utilité,



Mais nous nous bornons quelques fois
à l'adivinité n'a rien laissé de borné.
Sy quelques fois nos pensées ne sont
point assez pénétrante, Ce n'est que
parce que lassés du travail notre corps
nous demandant le repos nous y accordons,
Et laissons échapper chaque quelques fois
d'autre sans que la peine s'avisent d'un
seul moment, ce qui ne peut être
accordé sans doute que par bien
veillance du Seigneur.

Mais ce n'est pas tout que de savoir
trouver, C'est d'en pouvoir tirer des
consequences Certaines et d'en développer
les mixtes les uns après les autres et
pénétrer par là à le savoir pourquoi
il produisent tels et tels effets et quels
en sont les causes.

il est à propos au paravant que de venir
à la structure et composition du
Champignon Duchesne, de parler sur
ce qui peut entrer en general dans le
Chesne, sur les propriétés Duchesne
Et ses fruits,

Lechesne, autrement dit quercus. En latin
est un arbre portant des fruits nommés
glands, outre lesquels l'on y trouve encore
une espèce de fruit où fleur que l'on ne
saurait bien définir n'approchant ny
d'une feuille, ny d'une fleur ny d'un fruit,
mais qui cependant dans la maturité
jointe à une petite Mauvaisse pomme
de pin, donne les cellules sont écartées,
d'un Citron, ou une orange descellées
à la Resque qu'on y observe au dedans,
une espèce de Noyau d'un Corps fort dur,
Ce fruit tombe auparavant que le
gland naisse & vient incontinent
après que le gland tombe; de sorte que
le fruit nait quant que l'arbre
du Chesne cherche à se délasser de la
Nouriture de tant de fruits, tels que
sont les glands, & voulant se débarrasser
apparemment d'une humeur plus superflue
pousse ce qu'il a d'impur à l'extrémité
de ses tiges qui est le dit fruit donc
nous venons de parler,



Cedit fruit est en usage également que
legland comme nous le prenons dans nos
Cours de Medecaments ainsi que Monsieur
peu de Montbrateur en chirurgie dans
son Cours de medecaments et de botanique
Important Duchesne nous a enseigné;
Le Chesne dit-il, est legland employé dans
les douleurs violentes et chroniques des femmes
encourbées;

Mais la pousse ou fruit du Chesne est encore
d'un meilleur Succé dans un accouchement
Laborieux;

Le Chesne, son Ecorce, legland, est apollitica
Même qui est entre la peau du gland et
Legland pilés et incorporés avec de l'œing
Salé en tres propres pour toutes les querions
des Choneres et Bords Callus et non phine;
Ce qui peut attribuer cette qualité du Chesne
Et à tout ce qui en depend ne peut être qu'un
Sel stannique et astringent En même temps
nitreux et sulfuréux ce qui ne peut être
entièrement dans la définition puisqu'il
nous est défini comme un vegetal d'une
Savueur aigre qui ayant une qualité
astringente En même temps est Chaud Et nous
Reprochons même de s'approuver d'achaleur

par Rapport au Souffre qu'il contient
Et son Asperité a son nitre;
Car Comme dit fort bien plin dans son
Livre trentième Chapitre dixième,
En parlant du Nitre, qu'on faisoient
autrefois du Nitre avec du Chêne brute,
Mais dit-il qu'il y a long tems que cette
façon est perdue,
Je ne différencieray point je n'ay toutes les espèces
de Champignons, je n'en parleray que de
quelques uns ~~en~~ marqueray seulement sur
celuy du Chêne, sur lequel même j'en feray
point aucun exactement l'analyse de tout
ce qui entre dans la composition de ce végétal
n'ayant pour but je sçay que son effet et
sa Cause;

Le Champignon engendré du limon et de
l'humidité de la terre qui est corrompue,
tel que nous le voyons jir aux environs
de parais chez nos jardiniers qui les cultivent
sous des têts de fumier; ou bien il est
des Racines des arbres tels sont ceux
cy qui s'engendrent sur la Racine du Hoyer
Et du Chêne Et où sur la queue du même
même après avoir été coupé, où sur le débris



de quelques branches morte qui par
accident aura été cassé apres avoir
été separé d'avec le tronc il aura resté
un espace de creux lequel par la suite
des tems es par les pluies l'apourriture
s'en sera enparé; celui du tronc peu
avoir aprouvant la même vertu,
Le Champignon dans le commencement
de sa Naissance il semble que ce ne soit
qu'une Estomac d'une gluante produite
par humidité; a la suite des tems il
commence a jeter une Espece de
pedicule qu'il est en effet lequel contrecite
adherance avec le même creux de la branche
où sur le tronc, ou sur ses Racine, et
semble comme effet tirer l'alimenture
de l'arbre même;

Le Champignon a la fin s'ouvre formé;
personne ignore que telle Espece
de Champignon que ce soit ne soit
un verin; principalement ceux qui
viennent dans le goût la prefèrent
aux autres; et en voyant la raison
pluie dans son livre vingt et deuxième
Chapitre vingt et deux page cent
Cinquante deux, parlant du Champignon
nous assure que le Champignon de sa
nature est un Corps disposé a

Recevoir la maliquité de toutes les choses
qui l'environnent. Comme de quelques vieux
Draps pourry ou d'un fer rouillé &c
Nous remarquons aussi bien souvent
Lorsque nous attrapons un Champignon
qu'à l'extrémité de la queue il y a une
goutte de liqueur, laquelle liqueur nous qu'on
vitre sulfureux propre à la nourriture du
Champignon;

L'expérience même nous prouve qu'à près que
La partie humide de ce vegetal en est
évaporée au qu'il a été desséchée dans un
endroit sec, nous nous en servons pour
notre usage qui est ce que nous pouvons
nommer juy Lamadou;
Dans le même moment qu'il se consume
vous sentez aisément la vapeur de son
~~eff~~ souffre grossier ce qui nous prouve
notre expérience plus certaine;

L'on a remarqué avec étonnement
dans l'effet de ce Remède trois choses,
La dissipation d'artere, le mouvement
convulsif dans la partie nerveuse, & l'autre
le sang coagulé;

Se quoy ne sçavons nous pas par l'expérience
quel opium qui en est capable de coaguler
nos liqueurs ne les coagulent qu'après
Les avoir mise en grand mouvement



Essayons de pourvoir par la les Esprits
et toutes les facultés;
Ne voyons nous pas pareille chose
dans la presure du lait, desquel nous
verrions de la même presure, si je, dans
un plat ou un vaseau plein de lait
nous perceuons nous pas le lait de la surface
dans une espèce de fermentation et
agitation dans toutes les parties, et une
fois les forces supérieures venant à vaincre
nous apercevons le lait tout coagulé dans
une forme substantielle;
Or, je le sang arteriel aussi bien que toutes
les liqueurs venant à frapper avec
force contre le diaphragme
lequel par la chaleur naturelle
de l'organe et par l'attraction de l'air
intérieur des parties sulfureuses et
nitreuses s'enflamment, et par leurs
chaleurs supérieures à l'écoulement
occasionnent pour lors dans une partie
une espèce de bulle pour laquelle
les parties spiritueuses et volatiles du
sang se dissolvent ou s'enbarassent
dans les Cellules de la végétal, la partie
phlegmoneuse et gâtée pour lors
obligée de suivre la plus subtile qui

toujours avec elle l'entraînent, une
poussée de vivre la même Route quelle
la Cause de sa densité est obligée d'être
Exact Conteneur en Consistance forme, et
par Succession de tems est obligée d'être
dure et solide dans cet Enroulement
pouvant être entrainée par une force inférieure
à elle;

Lacrispation de la robe qu'on a cy bien remarquée
on ne pouvait pas même passer une telle
pepeur sans que du feu actuel qu'il y a
dans le même instant de la partie;
deux feu combattant l'un l'autre dans ces
cas de periculis, Ce qui est prouvé par l'optique,
Et comme je dis le contraire de ce qui est
de la nature de feu dans l'empulation pour
arrêter l'hémorragie au lieu de la ligature
Et s'empousser le membre coupé avec la
poudre de best de long qu'il s'achève
En qualité d'absorbant;

Mais que Melode & de l'impure part
Rapport aux accidents qu'il y a de l'incendie,
je l'ai réglé pour servir également
de poudre de bouton de feu
Comme je vien de le prouver; Mais avec
plus de vive, son opération est plus
douce et moins d'acide
Comme les tumeurs de l'artere ne l'ont que
membraneuse elle doit être comparée

On peut quel'on mettroit du ren
Charbon ardent a une certaine distance
que vous verriez crispés en peu de tems;
La meme mecanique doit se faire a l'égard
des membranes de l'artere;
pour a l'égard des conuulsions a la partie
Cela n'est pas aussi prochain que du meme
feu qui occasionne la lunette de l'artere
a se crispes. oblige aussi le nerf a
Crispation et les pretendus esprits qui
les parcourent le want a frapper contre
soit jute occasionnent par la
frémissement a tout legende merveilles
qui parcourent dans cette partie
puisque, son sujet a anticipé;
Ce qui nous en est plus probable puisque
des que l'on applique le main de la
partie du nerf le mouvement conuulsif
Cesse; Ce qui ne peut se faire que par
l'arrest des esprits que nous faisons
par la pliation de la main.
Cependant cette Remarque ne doit
point nous donner nous surprendre
puisque C'est ordinaire dans toutes
Les amputations où l'on coupe des
principaux nerfs et qu'on est obligé

de faire rester un aide Chirurgien
auprès du Malade, non seulement
par Rapport à l'hémorragie, mais
encore par Rapport aux autres
quelques Mouvements Connuissables
Nous Causer ;
Ainsi de tout Cuy nous devons Conclure
que pour leffer de ce Regret à l'égard
de la chose du sang qu'il prouve à
l'instant à la partie, ne venant que du
feu qui ny est produit que par le
Coup de nitreux qu'il Contient & qu'il
Luy est Rabbiné par la Viscosité du
Coupement du sang artériel, & par
La Chaleur que Ce sang Contient ;
je croirois avoir assez Expliqué les mixtes
qui Composent l'arbre du Regret
vis à vis de la source & de tous ceux qui le
Composent luy même ; pour faire
Connaitre qu'il ny a que le feu qui agit
dans Cete partie ;
Jeureux & y mes Continuellement
être & sous et & y tous les maîtres
En Chirurgie de Paris qui composent
Cete Celebre academie, d'aigner la



Jetter les yeux sur un élève qui
à peine éclos, naissant dans
Les principes de la chirurgie,
Esquisse de parvenir au nombre
des Chirurgiens, lui donne, et
l'encourage à garder sa
pensée ;

S'il est assez heureux & Messieurs
de réussir dans son entreprise,
Ce ne sera que pour lui une
ébauche de ses travaux ; il
touchera en les continuant de rendre
tout l'honneur qui est dû à une
si célèbre Académie ;

Dumas



